

Pellet Hydro

TECHNISCHE DATEN

Nennwärmeleistungsbereich	kW	4,9 - 16,1
Feuerungswärmeleistung (Volllast)	kW	17,1
Wärmeleistung Wasseranteil (Teillast-Volllast)	kW	12,9 - 3,4
Saisonale Energieeffizienz	ηs [%]	89
Wirkungsgradbereich	%	96 - 93
Beheizbares Volumen (Teillast-Volllast)	m³	137 - 451
CO ₂ (Teillast-Volllast)	%	7,9 - 11,9
Emissionen CO (13% O ₂)	mg/Nm³	150 - 100
Emissionen OGC (13% O ₂)	mg/Nm³	3 - 2.2
Emissionen NOX (13% O ₂)	mg/Nm³	94 - 95
Feinstaubinhalt bei 13% O ₂ (Teillast-Volllast)	mg/Nm³	18 - 13
Brennstoff Pellet	mm	Ø6 L=3+40
Wasserwärmetauscher (H ₂ O)	l	14
Inhalt Pelletbehälter	kg	22
Pelletverbrauch pro Stunde (Teillast-Volllast)	kg/h	1,0 - 3,6
Betriebsautonomie (Teillast-Volllast)	h	22 - 6
Netzspannung/Frequenz	V-Hz	230-50
Elektrische Leistungsaufnahme bei Zündung	W	343
Elektr. Leistungsaufnahme im Betrieb (Volllast)	W	117
Empfohlener Förderdruck (Teillast-Volllast)	Pa	2 - 12
Abgasmassenstrom (Teillast-Volllast)	g/sec	4,5 - 9,8
Abgastemperatur (Teillast-Volllast)	°C	66 - 139
Abstand zu brennbarem Material (Rückseite/Seite/Unterseite)	mm	200 / 200 / 0
Abstand zu brennbarem Material (Vorderseite/Oberseite)	mm	1000 / 750
Rauchrohranschluss (A)	Ø mm	80
Frischlufthanschluss (B)	Ø mm	60
Kanalisationsauslass (C)	Ø mm	0
Warmluft kanalisierbar bis zu	m	0

PLUS

- 5 Sterne D.M. 186
- Abgasstutzen Seitlich
- Go Fast - Schnellere Zündung
- Abgasstutzen Hinten, Seitlich, Oben
- Wassertemperaturfüh
- Anschluss an die Heizungsanlage
- Hydrauliksatz enthalten
- Hermetische Brennkammer
- Brennschale aus Gusseisen

VERKLEIDUNGEN

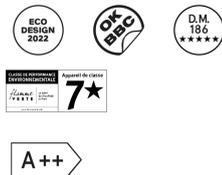
7022293		Metall Weiss	EAN 8053859018407
7022294		Metall Rot Bordeaux	EAN 8053859018414
7022295		Metall Anthrazit	EAN 8053859018421
7022296		Metall Light Bronze	EAN 8053859018438
7022297		Metall Titanium	EAN 8053859018445
7022298		Keramik Weiss	EAN 8053859018452
7022299		Keramik Elfenbein	EAN 8053859018469
7022300		Keramik Rot Bordeaux	EAN 8053859018476

OPTIONAL

5017002	Ntc-fühlerkabel	EAN 8053859015574
5017003	Boiler-snubber-modul-kit	EAN 8053859015581
5022004	Anti-kondensationsventil-kit	EAN 8053859015598

ZERTIFIZIERUNGEN

European standards
BlmSchV 2015
Regensburg
München
Stuttgart
Aachen



EN 16510-1:2022/
EN 16510-2-6:2022



OFEN VERPACKUNG

	L (cm)	H (cm)	P (cm)
	80	132	71
	Volumen (m³)		0,75
	Bruttogewicht (kg)		146
	Nettogewicht (kg)		136

LAGERUNG

	N° (max)
	1
	MAX 1

TRANSPORT

57 pz